

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ

Р. I 0.1 мгц октябрь 1979 г.

(характеристика)(единицы)(месяц)(год)

(институт)
Потемкиной

Станция

Горький

НИРФИ 1

поясное время

45°E

Кем составлена

Кем подсчитана

Тимошенко

Долгота 44°17'E широта 56°09'N

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1																										
2		56	53		49	46																				
3																										
4																							70			
5				53	50	46																				
6																										
7																										
8																							51	47		
9	46	41	30	33	30	31																				
10		53	50																							
11																										
12																										
13																										
14																										
15				55																						
16																										
17																										
18				46	46																		70			
19			46		50																					
20				50	47	50	56																			
21						57	58																			
22																										
23						54																				
24																										
25																										
26																										
27																										
28																										
29																										
30																										
31																										
Медiana	46	53	48	50	48	48	57																70	58		
Учено	I	3	4	5	6	6	2																4	2		

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

F2 0.1 мгц октябрь 1979 г.
 (характеристика) (единицы) (месяц) (год)
 Станция Горький НИРФИ
 Долгота 44°17' E широта 56°09' N

поясное время

45° E

НИРФИ

(институт)

Потемкиной

Кем составлена

Кем подсчитана

Черновой

Дня	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	88	95	JI02R	I03	I04	I06	I05	99	95	88	J72S	62	52	50	
2	49	47	45	43F	40F	F	5I	U74S	9I	I00	III	II3	II8	II6	II8	II9	II5R	I05	93	I84R	69	58	53	52	
3	56	56	50	44	44	4IF	44	57	58	59	62	7I	82	89	92	96	94	I87R	J73A	7I	J63R	50	48	48	
4	45	43	42	4IF	F	F	48	66	80	9I	96	99	UI02R	I02	I09	I08	I03	95	92	J80R	78	68	62	C	
5	U50F	50	49	F	40F	F	50	77	94	I03	I09	II2	II4	II6	JII8R	II5	II6	I08	II00P	J33S	70	62	60	55	
6	53	49	49	47F	44	44	53	68	76	84	96	I02	I03	UI07R	III	II0	95	98	9I	J84R	70	70	I58F	50	
7	49	47	47	4I	4I	40	43	J55R	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	90	I00	II0	II2	UI22S	S	I03	93	75	63	50	F	F	
9	F	I34F	F	F	F	F	35	5I	66	90	UI03S	II8	I24	II22R	II8	II8	I08	I04	93	74	U63S	53	C	C	
10	U50R	U44F	F	4I	37	3I	4I	55	68	90	II0	UI22R	UI23S	II7	II9	II22R	II8	II4	I02	78	69	U53R	45	40	
11	39	39	39	39	37	33	44	62	79	87	90	I89R	84	88	86	87	87	78	U79S	66	I57R	55	57	U50S	
12	45	44	42	40	39	38	45	7I	9I	I00	II7	II5	II3	I20	II3	II7	II5	II0	II00R	U86R	68	56	54	54	
13	54	53	46	43	43	44	50	70	79	87	96	I09	II2	UII8S	II5	II9	II2	UI03S	II00S	88	U74S	U61R	49	47	
14	46	46	U43F	40F	4I	40F	46	74	98	II3	I29	I33	I33	I30	I30	I26	I23	II22R	II10R	U91R	U82S	70	68	62	
15	59	52	47	46	47	48	56	U86R	II2	II29R	II37R	II39R	I43	I38	I36	I38	UI34S	II8	I06	93	U87R	U76S	J74S	U64R	
16	6I	54	57	56	55	48	49	79	JIOIR	UI20R	UI28R	II34R	I35	I35	I33	I33	I28	J122R	III	U93S	85	72	62	47	
17	49	50	48	45	40	38	F	78	U97S	II2	I26	II33R	I40	I37	J134R	UI35R	I33	J126R	II4	U98S	U88S	U73S	62	56	
18	50	44	42	F	F	38	J47F	8I	II6	II33R	I38	I46	II46R	I42	II41R	I44	I34	I26	II5	II0IS	I88R	U73S	U61R	52	
19	48	42F	J39F	39	40F	44	52	87	UI20S	I37	R	R	I45	I45	I46	I40	I38	I30	UII9S	U104R	95	82	66	58	
20	53	53	J44F	U42F	F	F	F	89F	UI24R	I45	II48R	I52	I54	II46R	I45	I46	I4I	I33	II21R	II04R	U89R	I79S	70	I67S	
21	66	U61R	U62R	U59R	57	48F	F	89	R	I40	II54R	R	UI53S	J157R	II50R	I47	I43	J135R	II2IS	U102S	79	75	68	I63R	
22	63	59	53	50	52	5I	5I	U68R	88	I08	II35R	II40R	I42	I48	II47R	II44R	II38R	I28	J119S	II00S	J8IS	U62R	U62R	58	
23	52	49	45F	47	4I	F	47	72	I99C	J122S	II27R	I33	II38C	I42	I43	II42R	J135R	I29	III	94	U84R	J74S	J7IS	59	
24	5I	50	50	49	50	50	50	78	III	J129R	UI45R	II48R	II53R	II54S	I48	I43	I36	J133R	I04	86	I78S	62	60	I58R	
25	55	54	49	47	45	43	43	60	89	J124R	II40R	I45	I47	J147R	I49	I43	I32	J125R	II07R	S	S	70	66	55	
26	54	I49S	U48S	50	50	44	40	58	U84R	I04	I29	UI30R	II36S	I4I	I4I	I33	II9	R	I04	88	J7IS	59	5I	46	
27	48	49	48	46	48	46	4I	J70R	I0I	J13IR	I4I	I42	C	S	S	S	I28	S	S	S	S	S	C	53	
28	47	U49S	47	49	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
29	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	III5R	II40R	II46R	II47R	II49R	I45	I40	I32	S	U96S	86	63	J47F	49	50
30	47	50	48	44	45	4I	39	52	64	75	90	I04	III	J122S	J126R	UI28S	UII8S	I09	93	78	67	C	C	C	
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	I42	UI42R	II38S	I30	J119S	I03	S	6I	50	50	50	
	6	9	5	7	8	8	7	I8	22	39	42	36	34	28	30	23	20	23	I8	I4	I7	I8	I4	8	
Медиако	50	49	47	44	44	44	47	70	9I	II0	I26	I26	I33	I32	I32	I30	I26	II6	I02	87	72	62	60	53	
Учтенз	26	27	25	24	22	20	23	26	24	26	26	26	27	28	28	28	28	26	28	26	27	27	25	25	
	48	44	44	4I	40	39	43	60	79	90	96	I04	III	II6	II4	II8	II4	I03	93	80	67	55	52	50	
	54	53	49	48	48	47	50	78	10I	129	138	I40	II1	I44	I44	I4I	I34	I26	III	94	84	73	66	58	

Пробег частоты от

I.0

Мгц до

18.0

Мгц

20

сек.
мин

Станция

автоматическая

(ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Р_o F1 0.1 МГц октябрь 1979 г.
 (характеристика) (единицы) (месяц) (год)
 Станция Горький НИРФИ
 Долгота 44° 17' E широта 56° 09' N

поясное время

45° E

НИРФИ

(институт)

Потемкиной

Кем составлена

Кем подсчитана

Дня	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	...
1											L	L													
2											L	L	L		L										
3								L		L	L	U50L	L	L											
4																									
5																									
6														L											
7																									
8													L	L	L										
9																									
10													L	L											
11										L			L		L										
12											L														
13										L		L		L											
14										L	L	L													
15																									
16														L											
17																									
18																									
19													L												
20																									
21																									
22																									
23																									
24																									
25																									
26																									
27																									
28																									
29																									
30																									
31																									
Медiana												U5.0L													
Учтенo												I													

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.
 Мгц

Станция автоматическая
 (ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ

(институт)
Потемкиной

0.1 мгц октябрь 1979 г.

(характеристика)(единицы)(месяц)(год)

Станция Горький НИРФИ

поясное время

45°E

Кем составлена

Кем подсчитана

Тимошенко

Долгота 44°17' E широта 56°09' N

Долгота 44 17 E широта 26 07 N													Имя наблюдателя													
Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1							C	C	C	C	32H	33	A	A	A	30	A	A	A							
2							B	A	A	A	32	33	34	34	I32R	30	26	2I	I4B							
3							B	20H	26	29	3I	A	A	A	A	A	A	A	A							
4							A	23A	26	29	32	34	A	A	A	30	26	20	A							
5							I6B	2I	26	30	33	A	A	33	32	B	26	20H	I3B							
6							I5	2IH	26	30	U33R	34	34	I33A	I32A	I30A	26	20	I2B							
7							I6	2I	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C							
8							C	C	C	C	C	3I	U32R	3I	30H	28	25	I9H	A							
9							A	A	A	3IA	33	A	A	A	30	28	24	20A	A							
10							A	A	25	U29R	3I	32	33	32	30	U28A	25	I9H	B							
11							R	20	26H	29	I32A	33	33	I3IA	I30A	28	24	I9	B							
12							I4B	20	I25A	29	3I	33	33	33	3I	28	24	I18R								
13							B	20A	25	I28A	3I	33	U33R	32	3I	29	24	I19A	A							
14							B	I9	25	28	3I	32	33	32	3I	28	25	I18A	B							
15							B	20H	25	I29A	3I	33	33	32	3I	28	24	I18A	A							
16							B	20	I25A	I29A	3I	32	32	U32A	30	I28R	24	A	B							
17							B	I9	25H	29	I3IR	33	33	33	30	28	24H	A	A							
18							B	20	25	29	3I	33	33	33	3I	28	22	I7A	B							
19							B	I8H	24	28	I30A	32A	33	32	30	B	24	I6B								
20							B	I9	24	28	3I	33A	33	32	3I	28	23	I6A								
21							B	I8	25	I28A	30	32	32	3I	30	28	A	A								
22								I19A	I25A	I28A	30A	3I	3I	3I	30	27	22	I4B								
23								20A	I25C	I28A	3I	32	I32C	3I	29	26	A	A								
24								I9A	25	I28A	30	3I	32	3I	30	27	2I	B								
25							B	U19A	23A	27	I30A	3I	3I	3I	29	27	2I	I4B								
26							B	I8	I23A	I27A	29	3I	I3IS	3I	I29A	26	2I	A								
27								I6B	I20A	25	I29A	3I	I3IC	30	30	26	22C	U14B								
28							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C							
29							C	C	C	26	I29A	3I	3IH	3I	I29A	26	2I	B								
30								I5	I2IA	I26A	29	30	3I	30	29	25	20	A								
31							C	C	C	C	C	C	C	30	29	26A	A	A								
Медiana							I6	20	25	28	3I	32	33	32	30	28	24	I8	I3							
Учтено							4	23	23	25	27	25	23	25	26	26	24	I8	3							

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек. ЖМД.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ

(институт)

Потемкиной

Тимошенко

Кем составлена

Кем подсчитана

поясное время

45°E

Р_o E_s 0.1 мгц октябрь 1979 г.

(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Горький

НИРФИ

Станция

Долгота

44°17'E

широта

56°09'N

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	35	36	56	54	J53A	U17Y	30	28	27	20	J38A					
2								U21Y	U26Y	U29Y	30G	33	30G	30G	29G	27G	28	22								
3								U21Y			31	40	37	37	36	41	52	J70A	77	40	30	27	33	20		
4	J40A	J33A	J29A		I7		23	25	20G		36	40	37	35	41	28G	21G	I8G	20	20	20			C		
5									21G		33	40	57	41	29G		25G				20					
6	I7								27	I9G	20G		39	49	46	31		I8G								
7		I7		I6	I6	I5			C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	33	34	35	32	30		I6	21	22	I8	J33A	20			
9							J70A	J43A	46	40	37	52	65	50	30	30	21G	20	21			J30A	C	C		
10						20	I28A	27	41	30		34		32	30	30	23G			I8	I7	I6	20	J26A		
11		23						I7G	20G	31	34	34	22G	U31Y	U29Y	U24Y	20G						J28A			
12	I8			20					U26Y		31			31G		24G										
13								20	25	U28Y	33	32G	U29Y	27G	30G	I7G	I6G	20	I8			J18A				
14									U26Y	30	U33Y	33	30G	27G	22G	20G	I8G	23	23		21					
15			I9						28	31	31	20G	24G	25G	23G	26G	21G	J23A	28	30	20			20		
16	20	J20A	23M			I9		20	U27Y	30	36	26G	23G	28G	26G	20G	24	20			J33A		20			
17	I8		J23A	J18A		I6					U22Y	U22Y	29G	28G				J30A	I9			20				
18						I5	20	20	23G		28G					20G	I8G	20				20	22	20		
19	J23A	20	I9							24G	J35A	34	33	30G	22G		24		I7			40	I9	I7		
20										31	J33A	41	28G	24G	25G	25G	20G	I8	30	25						
21									22	U27Y	31	25G	21G	30G	29	24G	29	34	23		I9					
22		J20R						20	28	33	J39A					I9G										
23								20	C	U27Y	27G	23G		20G	20G	20G	33	31								
24							I9	20	27	30	28G		26G	26G	21G	I8G	20G									
25								I9	23	25G	J47A	25G	20G	30G	31	20G	20G				38					
26								I6G	J33A	U27Y	25G	27G		20G	30	23G	25	I9		20						
27									22G	26	U26Y	28G	C		20G											
28					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
29	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	30	J39A		21G	J33A	25G	20G	21								
30									25	U26Y	24G	26G	21G		I7G	I7G	I8G	30	25	23	20	C	C	C		
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	21G	25G	J33A	J31A	J26A	J30A	24						
Медiana	5	3	7			5	29	I	6	4	7	10	13	9	10	9	8	10	9	5	I2	I0	I3	0		
Учено	19	20	23	I8	I6	I6	23	20	26	30	32	33	30	30	29	24	21	22	23	22	20	20	22	20		
	6	6	5	3	2	5	5	I4	20	20	26	22	20	25	25	25	23	I9	I4	I0	I2	8	7	6		
	18	20	I9			I5	20	20	22	26	28	26	24	26	22	20	20	20	I9	20	20	I8	20	20		
	23	23	26			20	49	21	28	30	35	36	37	35	32	29	28	30	28	25	32	28	33	20		

Пробег частоты от I.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ

(институт)

Потежиной

Тимошенко

Р_{Es} 0.1 МГц октябрь 1979 г.

(характеристика)(единицы)(месяц)(год)

Горький

НИРФИ

полное время

45°E

Кем составлена

Кем подсчитана

Станция

Долгота

44°17'E

широта

56°09'N

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	35	36	50	49	51	UI7Y	30	27	22	I9	28											
2								U2IY	U26Y	U29Y	G	G	30G	30G	29G	27G	28	G														
3								U2IY			G	40	37	37	36	32	43	62	74	37	29	24	33	20								
4	36	3I	29		I5		22	23	20G		36	39	36	35	34	28G	2IG	I8G	I6	20	20				C							
5									2IG		G	40	4I	G	G		25G				I9											
6	I7								G	I9G	20G		37	40	36	3I		G														
7		I7		I5	I5	I5			C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	33	34	35	32	30			I6	EI6B	2I	I7	I9	I7								
9							I9	39	35	3I	3IG	40	59	38	G	30	2IG	20	I6			24	C	C								
10						I6	27	26	37	30		34		G	G	30	G			I8	I6	I6	I9	24								
11		I8						I7G	I9G	3I	34	34	22G	U3IY	U29Y	U24Y	I9G															
12	I7			EI3B					U26Y		G			G		23G																
13							20	2IG	U28Y	G	G	U29Y	27G	G	I7G	I6G	20	I6				I6										
14								U26Y	30	U3IY	G	30G	27G	22G	20G	I8G	20	EI6B		EI5B												
15			I9						G	3I	G	20G	24G	25G	23G	2IG	I9G	20	20	2I	I7											
16	I9	I6	I6			I5		G	U27Y	30	34	26G	23G	26G	24G	20G	I8G	20			27											
17	EI6B		20	I6		I6					U22Y	U22Y	29G	28G				2I	I6													
18						I4	I8	I7G	22G			28G				20G	I8G	I7														
19	I7	I7	I5							24G	3I	32	G	30G	22G		G		I6													
20										3I	G	33	28G	24G	25G	2IG	I8G	I6	2I	I8												
21									22G	U27Y	G	25G	2IG	26G	22G	24G	26	28	22		I7											
22		EI5B						20	28	32	28G					I9G																
23								20	C	U27Y	27G	23G		20G	20G	20G	24	22														
24							I8	I9	G	30	G		26G	26G	2IG	I7G	I6G															
25								I9	23	G	34	25G	20G	23G	20G	I9G	I6G				I9											
26								I6G	30	U27Y	25G	27G		20G	30	20G	I8G	I6		20												
27									22G	G	U26Y	28G	C		20G																	
28					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
29	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	30	39		2IG	32	20G	I8G	I7														
30									25	U26Y	24G	26G	2IG		I7G	I7G	I7G	I7	I7	I9	EI7B	C	C	C								
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	2IG	20G	26	27	I8	29	22												
Медиа:	I7	I7	I9	I5	I5	I5	I9	20	22	30	26	28	29	26	22	2I	I8	20	I6	20	I9	I6	I8	I7								
Учтен:	6	6	5	3	2	5	5	I4	20	20	26	22	20	25	25	25	23	I9	I4	I0	I2	8	7	6								

Пробег частоты от 1.0 МГц до 18.0 МГц 20 сек. ЖИХ

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

(М3000)F2 0.01 октябрь 1979 г.

НИРФИ

(институт)

Потемкиной

Станция Горький НИРФИ

поясное время

45°E

Кем составлена

Кем подсчитана

Тимошенко

Долгота 44°17'E широта 56°09'N

Долгота		44 11 E		широта		20 02 N																					
Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
1	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	270	295	R	280	300	300	300	295	295	305	s	280	285	280			
2	265	255	260	255	F	F	295	295	305	300	305	290	345	330	325	350	335	325	305	R	280	250	240	240			
3	275	245	240	240	240	230	250	280	270	270	265	280	275	280	285	300	300	R	A	290	R	260	250	270			
4	265	255	260	270	F	F	300	305	305	295	290	290	295	260	275	285	285	295	300	R	280	290	290	C			
5	300	280	285	F	275	F	310	315	320	320	295	285	300	295	R	285	295	280	s	s	285	280	280	255			
6	255	270	270	255	260	285	280	295	300	285	285	290	290	280	280	290	290	275	285	R	270	265	F	240			
7	285	235	225	250	245	240	255	R	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	280	290	280	275	275	s	290	290	280	270	255	F	F			
9	F	F	F	F	F	F	295	295	300	290	290	290	280	R	280	290	285	290	300	285	265	255	C	C			
10	260	250	F	255	270	260	290	290	295	320	300	365	300	300	290	R	305	300	315	310	290	300	265	250			
11	235	250	250	250	255	270	295	305	305	300	290	R	270	260	265	275	300	295	280	280	R	255	265	265			
12	260	250	245	250	260	250	290	310	310	300	310	295	300	300	290	290	305	305	R	305	285	270	260	260			
13	250	245	250	245	250	260	280	300	295	285	280	275	275	280	285	285	305	290	s	295	305	280	285	245			
14	255	260	255	260	255	260	285	305	310	315	295	290	285	280	280	285	290	R	R	310	290	280	280	270			
15	280	270	255	260	255	280	285	315	310	R	R	R	285	280	265	280	285	285	285	290	275	270	s	265			
16	250	240	245	265	255	260	265	290	R	300	280	R	285	290	280	295	300	R	305	300	295	290	280	265			
17	245	265	260	260	275	265	F	305	300	300	285	R	285	285	R	280	285	R	300	285	285	295	275	280			
18	285	250	275	F	F	270	F	310	320	R	310	290	R	280	R	275	290	275	295	s	R	300	295	300			
19	290	280	F	260	260	280	300	310	300	310	R	R	290	285	285	285	285	290	295	290	300	290	280	275			
20	285	280	F	250	F	F	F	315	305	315	R	295	285	R	270	290	300	275	R	290	280	s	280	s			
21	260	260	260	270	265	255	F	305	R	320	R	R	315	R	R	290	315	R	s	295	275	280	265	R			
22	240	240	245	240	240	255	275	290	295	305	R	R	280	290	R	R	R	280	s	s	s	270	235	250			
23	245	235	260	245	270	F	260	290	C	s	R	295	C	280	290	R	R	295	290	310	300	s	s	255			
24	240	245	245	245	245	275	285	295	325	R	310	R	R	s	285	290	280	R	300	280	s	270	260	R			
25	245	260	250	235	250	255	250	275	290	R	R	305	300	R	285	300	290	R	R	s	s	280	285	285			
26	230	s	240	240	250	255	260	275	310	270	295	295	s	300	300	300	300	R	305	295	s	290	255	260			
27	260	265	260	250	270	295	260	R	315	R	310	305	C	s	s	s	290	s	s	s	s	s	C	275			
28	275	250	275	270	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
29	C	C	C	C	C	C	C	C	C	R	R	R	R	R	270	300	295	s	335	300	285	F	245	240			
30	240	240	250	250	250	255	270	290	295	300	295	295	280	s	R	295	295	295	300	300	290	C	C	C			
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	290	300	s	290	s	295	s	295	260	260	255		
	30	20	15	15	20	15	35	20	25	25	25	5	20	10	15	15	10	15	15	10	10	30	20	25			
Медиа	260	250	255	250	255	260	280	300	305	300	295	290	285	280	285	290	295	290	300	295	285	280	270	260			
Учтен	26	25	23	24	21	20	22	24	22	19	19	19	21	21	22	24	26	18	19	20	20	24	22	22			
	245	245	245	245	250	255	260	290	295	290	285	290	280	280	275	285	290	280	290	290	280	260	260	250			
	275	265	260	260	270	270	295	310	310	315	310	295	300	290	290	300	300	295	305	300	290	290	280	275			

Пробег частоты от 1.0 МГц до 18.0 МГц 20 сек.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

h' F км октябрь 1979 г.

НИРФИ

(характеристика)(единицы)(месяц)(год)

(институт)
Потемкиной

Станция Горький НИРФИ

поясное время

45°E

Кем составлена

Кем подсчитана

Тимошенко

Долгота 44°17'E широта 56°09'N

Диа	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
1	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	230	230H	E250A	E240A	250	230	230	225	240	245	255	250	250	285			
2	280	295	305	320	325	280	250	240	245	240	220	225H	225H	220H	230	235	235	220	220	225	240	295	340	350			
3	340	300	320	E350B	350	345	330	255	250H	245H	225H	E250A	250	245	245	245H	255	E290A	E370A	285	270	300	E375A	305			
4	E370A	E395A	E360A	295	310	280	255	240	235	230	240	240	230	220H	250	245	235	230	235	240	250	245	250	C			
5	255	280	280	280	280	270	250	230H	230	230H	220	230	230	230	230	240	240	230	220	225	245	255	270	270			
6	305	300	305	300	325	275	270	255	250	245H	240	250	230H	E250A	220	240	240	250	250	245	250	E270B	250	305			
7	345	350	360	E325B	350	E325A	310	265	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	240	245	235	240	255	230	230	230	245	255	290	E350A	E360A			
9	E360B	370	E460B	E460B	E400B	355	295	E300A	255	250	235H	E250A	250	240	220H	245	230	245	240	230	260	330	C	C			
10	300	345	350	325	300	300	305	270	250	240	225	225	205	225	225H	230	230	230	225	220	250	235	E295A	E350A			
11	350	350	330	320	305	E285B	275	250	245	225	215H	210H	220H	235	240	245	245	240	245	240	255	300	285	270			
12	305	300	E325B	320	310	295	270	250	230	230	225	210H	205H	235	225	230	235	225	220	215	240	260	310	300			
13	325	305	325	315	320	280	265	245	245	220	210H	200H	225	220	240H	230	230	225	230	230	230	250	250	320			
14	330	325	305	330	305	280	250	I90H	230	225	225	225	220	220	230	235	240	235	225	225	230	235	250	255			
15	250	245	300	300	290	260	240	230	210	215	220	225	225	230	225	230	220	225	240	245	245	250	250	250			
16	305	E340A	310	290	280	E275A	280	250	240	240	230	205H	220H	215	230	235	225	225	225	220	240	230	255	275			
17	E340B	295	E300A	290	295	E275B	260	250	230	225H	220	220	230	225H	220	230	230	225	220	215	230	220	240	240			
18	255	295	310	300	290	255	250	240	230	230	225	215	215H	225	225	230	230H	225	225	215	225	225	245	250			
19	270	270	320	340	330	280	245	205	215	225	220	220	215	225	225	240	225	230	225	215	225	245	230	250			
20	270	270	300	320	325	280	255	230	225	225	220	225	225	220	230	235	225	230	225	225	230	240	240	255			
21	265	255	265	270	255	250	255	250	230	220	225	225	225	225	225	225	225	225	225	240	245	250	255	275			
22	320	330	340	340	310	280	250	240	230	225	235	225	220	240	225	225	225	215	225	225	225	245	305	295			
23	E340B	350	300	330	300	270	250	255	I240C	230	230	225	I225C	225	225	220	220	225	230	225	240	245	250	250			
24	325	345	350	350	310	280	250	245	230	230	220	220	225	225	215	225	235	225H	215	225	230	255	295	305			
25	310	300	290	320	310	290	275	255	245	245	235	225	225	230	225	225	225	240	225	250	250	245	255	300			
26	E340B	365	350	350	300	260	250	265	240	230	230	215	220	230	225	220	220	240	205	230	230	230	E255B	275			
27	305	310	300	315	280	250	250	I95H	I90H	I90H	220	210	I220C	225	240	225	225	225	230	225	225	270	I270C	275			
28	300	315	300	285	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
29	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	225	225	220	210	230	210	220	215	215	215	215	215	295	350	350		
30	300	345	325	315	325	300	290	250	250	250	235	250	225	230	230	230	215	205	220	235	230	C	C	C			
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	225	225	225	225	225	225	240	235	295	305	320		
	50	50	30	30	30	20	25	15	15	15	10	10	10	5	10	15	10	10	10	20	20	40	45	50			
Медiana	U300	U305	U310	U320	310	280	255	250	235	230	225	225	225	225	225	230	230	225	225	225	240	250	U250	U280			
Учтенo	27	27	27	27	26	26	26	26	25	26	27	28	28	29	29	29	29	29	29	29	29	28	27	26			
	280	295	300	300	295	265	250	240	230	225	220	220	220	225	225	225	225	225	220	220	230	240	250	255			
	330	345	330	330	325	285	275	255	245	240	230	230	230	230	235	240	235	235	230	240	250	280	295	305			

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц сек. 20

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

h' F2 км октябрь 1979 г.

НИРФИ

{характеристика}(единицы){месяц}{год}

(институт)

Станция

Горький

НИРФИ

поясное время

45° E

Кем составлена

Потемкиной

Долгота

44° 17' E

широта

56° 09' N

Кем подсчитана

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1											L	L														
2											L	L	L		L											
3								L		L	L	350	L	L												
4																										
5																										
6														L												
7																										
8														L	L											
9																										
10													L	L												
11										L			L		L											
12											L															
13										L		L		L												
14										L	L	L														
15																										
16														L												
17																										
18																										
19													L													
20																										
21																										
22																										
23																										
24																										
25																										
26																										
27																										
28																										
29																										
30																										
31																										
Медiana												350														
Учено												I														

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Тип E_s октябрь 1979 г.

НИРФИ

(характеристика)(единицы)(месяц)(год)

(институт)

Станция Горький НИРФИ

поясное время

45° E

Кем составлена

Потемкиной

Долгота 44° 17' E широта 56° 09' N

Кем подсчитана

Дня	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C2	CI	C3	C2	C2	CI	CI	C3	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI
2								CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI
3								CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI
4	CI	CI	CI		CI		CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI
5								CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI
6	CI							CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI
7		CI		CI	CI	CI			C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI
9								CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI
10								CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI
11		CI						CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI
12	CI			CI					CI		CI			CI		CI										
13								CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI
14								CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI
15			CI						CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI
16	CI	CI	CI			CI		CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI
17	CI		CI	CI		CI			CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI
18	CI		CI			CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI
19	CI	CI	CI						CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI
20									CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI
21									CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI
22		CI							CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI
23									CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI
24									CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI
25									CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI
26									CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI
27									CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI
28					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
29	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
30									CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Медиа																										
Учено																										

Пробег частоты от 1.0 МГц до 13.0 МГц 20 сек.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)